

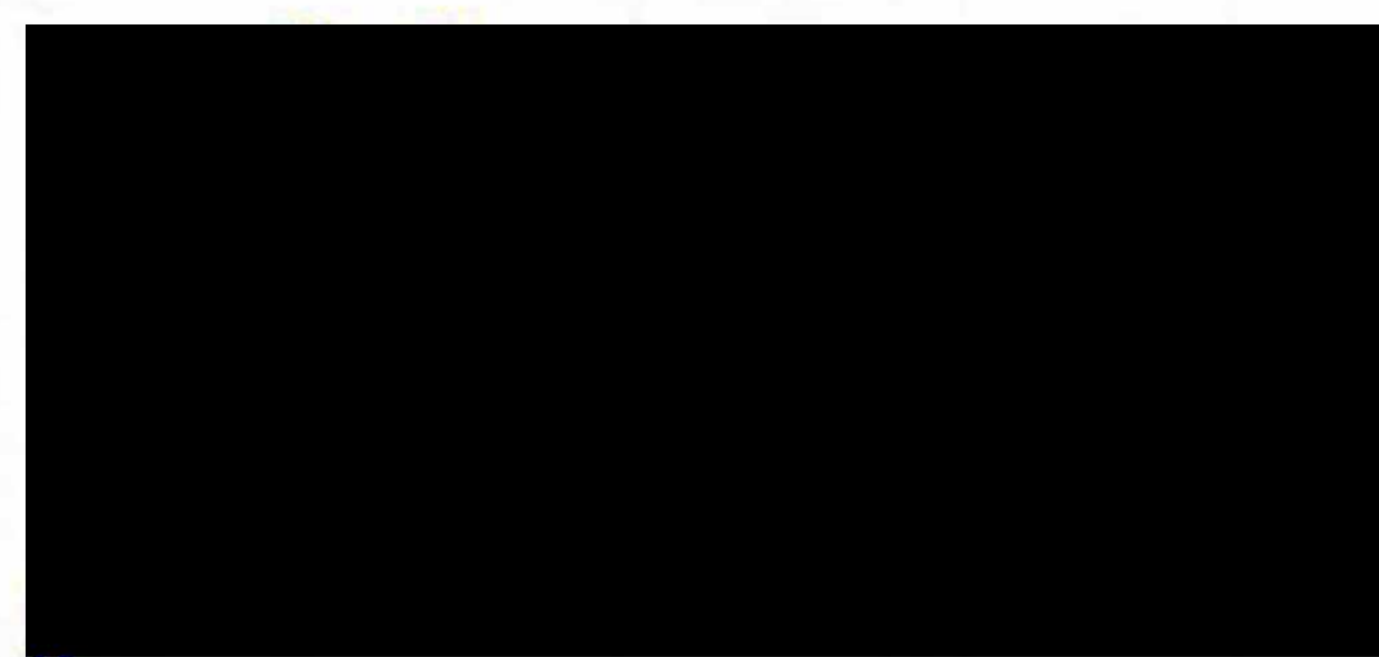
Univerzita
Pardubice
Fakulta
chemicko-technologická

Posudek vedoucího diplomové práce Bc. Ludmily Michalíčkové

Diplomantka Bc. Ludmila Michalíčková sepsala diplomovou práci s názvem: AZOVÉ KOMPLEXY ZINKU

Diplomantka se ve své práci zabývala přípravou kovokomplexních azových pigmentů, kde centrálním kationem je kation zinečnatý. Její práce spočívala v laboratorní syntéze azových pigmentů vhodných jako tridentálních ligandů pro komplexaci s dvojmocným zinkem, následně pak příprava komplexů zinku, jejich charakterizace a finálně stanovení (formou externí spolupráce) jejich antikoročních vlastností. Ve své syntéze vycházela z polotovarů, které získala ve firmě Synthesia a.s., jelikož je reálný předpoklad, že by se úspěšný derivát v této firmě vyráběl. Diplomantka pracovala velmi samostatně a zadání splnila.

Na základě výše uvedených skutečností hodnotím tudíž její diplomovou práci klasifikačním stupněm **výborně** a doporučuji k obhajobě.



V Pardubicích dne 30.5.2022

prof. Ing. Radim Hrdina, CSc.
Ústav organické chemie a technologie
Fakulta chemicko-technologická
Univerzita Pardubice